紙 水 分 計　　K-100/K-200

Kett

取扱説明書

目　　次

1. 仕　　様

測定方式	電気抵抗式		
測定対象	クラフト紙、ライナー紙		
測定範囲		K-100	K-200
	クラフト紙	5～24%	1.5～10%
	ライナー紙	6～23%	5～15%
測定精度	15%未満：±0.5%、15%以上：±2.0%		
表示方法	デジタル(LCD、表示最小桁0.1%)		
電　　源	電池1.5V(単2)×4		
寸　　法	220(W)×170(D)×75(H)mm		
質　　量	1.0kg(本体)		
付 属 品	キャリングケース K-100：導体ゴムセンサ、下敷き(アクリル板) K-200：定圧センサ		

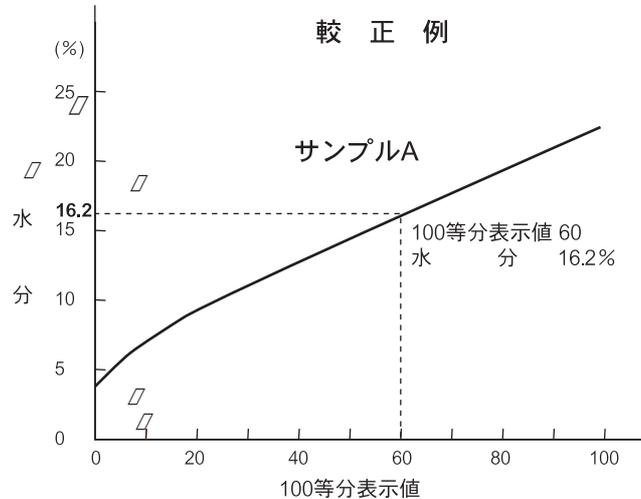
2. 紙水分計 K-100とK-200

1. K-100とK-200

紙水分計K-100型とK-200型は本体は共通ですが、スタンプ式の導体ゴムセンサを接続するとK-100型に、定圧センサを接続するとK-200型になります。それぞれの目的に合ったセンサをお選びください。

2.「100等分」表示

紙水分計K-100およびK-200の測定方法は、電気抵抗式であるため、水分が同じでも測定対象となる紙の種類によって表示値が変化します。これは、紙質などによって電気抵抗がそれぞれ異なるためです。

そこで、より正確な測定値が必要な場合には、切替スイッチを「100等分」に合わせて測定し、100等分の表示値と実際の紙の水分との較正を行ってください。

3. 使用方法

<K-100>

（1）導体ゴムセンサのコネクタを本体にしっかりと取り付けます。

＊ このとき、コネクタの凹印を本体の赤印に合わせて差し込みます。

（2）電源スイッチを入れます。

（3）切替スイッチを上の水分%に合わせます。

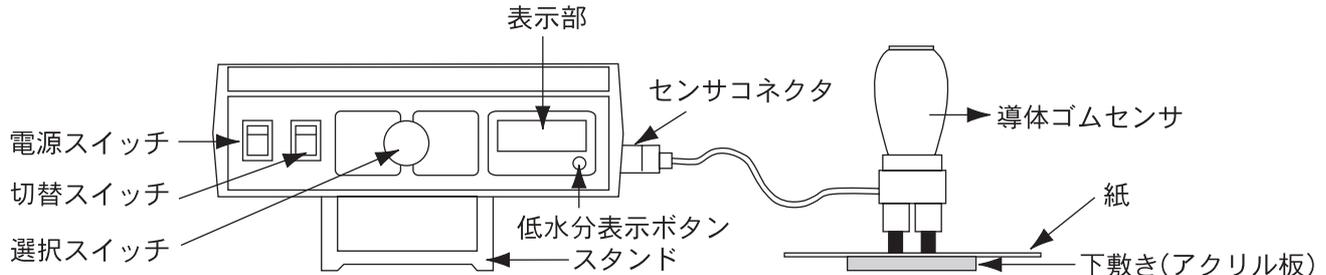
（4）測定する紙に応じて選択スイッチをライナーかクラフトに合わせます。

＊ このとき、K-200の選択表示と間違えないようにしてください。

（5）紙を下敷き（アクリル板）の上に置き、導体ゴムセンサを押し当てます。

＊ このとき、ゴム面が完全に紙に密着するように押し当ててください。

（6）約2秒後に電子音とともに、水分が表示されます。

<K-200>

（1）定圧センサのコネクタを本体にしっかりと取り付けます。

＊ このとき、コネクタの凹印を本体の赤印に合わせて差し込みます。

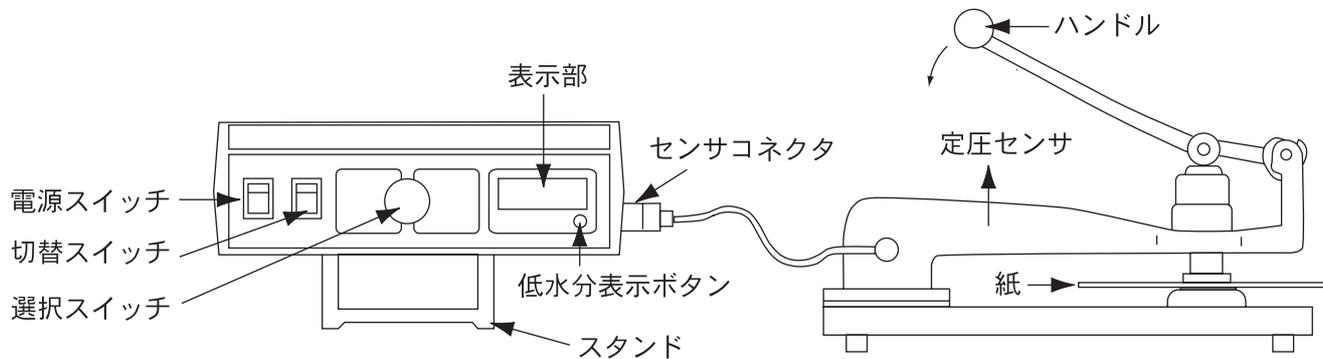
（2）電源スイッチを入れます。

（3）切替スイッチを上の水分%に合わせます。

（4）測定する紙に応じて選択スイッチをライナーかクラフトに合わせます。

＊ このとき、K-100の選択表示と間違えないようにしてください。

（5）紙を定圧センサの電極間に差し込み、ハンドルを止まるまで押し下げます。

（6）約2秒後に電子音とともに、水分が表示されます。

4. 測定上の注意

1. 測定範囲外の表示

水分が測定範囲より高い場合には「n」マーク、
低い場合には「u」マークが表示されます。

＊ 何も表示されない場合には、「低水分表示ボタン」を押してください。

2. 電池の交換

測定中にデジタル表示の小数点が点滅したり、まったく表示されなくなったときは、電池が消耗しています。4本すべてを新しい電池と交換してください。